

《数据安全的应用与发展》

讲授专家：李勇

培训对象：数据管理（总监、经理、主管）、业务管理人员、数字化转型部门、产品及运营中心管理人员、技术中心管理人员等；

课程时间：1天（6小时）

课程背景：

本课程以数据安全为对象展开研究，对大数据安全的现状、技术、存在问题和解决策略进行了梳理，从安全视角讨论和分析大数据，对已经发生的安全事件，作为案例进行详细讲解，以起到一定的警示和借鉴作用，课程中解答了一系列关系到数据安全现在与未来的问题。

课程收益：

- 学习数据安全的基本概念；
- 掌握数据安全法对国家和企业运营的意义；
- 理解数据安全的常见技术；
- 掌握数据安全的策略和具体建设方法；

课程大纲：

单元	大纲	内容
单元一	数据安全概述	<ol style="list-style-type: none">1. 什么是安全2. 为什么用数据安全被放到国家战略层面3. 数据安全事件解析4. 中国网络安全审核办法5. 中国数据安全法
单元二	数据信息安全技术	<ol style="list-style-type: none">1. 数据威胁发现技术2. 数据认证技术3. 数据真实性分析4. 安全即服务5. 数据匿名化
单元三	数据安全策略	<ol style="list-style-type: none">1. 数据安全体系建设2. 数据安全技术解析3. 数据安全策略实施4. 数据安全管理体系

单元四	数据安全与实践案例	<ol style="list-style-type: none">1. 数据商业安全实践2. 数据网络安全实践3. 数据隐私安全实践
单元五	数据安全实施方法	<ol style="list-style-type: none">1. 数据密码2. 数据访问控制3. 数据匿名4. 数据脱敏5. 数据差分隐私6. 数据隐私计算7. 数据零知识证明8. 数据群签名和环签名9. 数据分类分级